

BÀI THỰC HÀNH 4

GV: Nguyễn Thị Minh Tâm

1. Tách biên ảnh bằng phương pháp Sobel. Lưu lại ảnh sau khi tách biên
2. Tách biên ảnh bằng phương pháp Laplace. Lưu lại ảnh sau khi tách biên
3. Tách biên ảnh bằng phương pháp Canny.
4. Sử dụng các phương pháp tách biên cho cùng 1 ảnh, hiện các kết quả trên matplotlib.
5. Tách biên ảnh bằng phương pháp Canny. Tạo trackbar để chọn ngưỡng dưới, ngưỡng trên lấy bằng 3 lần ngưỡng dưới
Lưu ý: Chuyển sang ảnh xám, Lọc ảnh trước khi tách biên
- Tham khảo: Edge Detection using opencv

Hướng dẫn nộp bài thực hành: (không nộp file nén)

- Tạo file Word theo mẫu với tên tệp là Họ tên.docx
BÀI THỰC HÀNH SỐ ...
Họ và tên:
Mã sv:
CÂU 1: (COPY mã python và chụp màn hình kết quả vào đây)
CÂU 2:
- Nộp file vào mục bài thực hành 4 trên elearning